

日本核燃料開発株式会社  
(使用施設)  
令和2年度(第1四半期)  
原子力規制検査報告書

令和2年8月  
原子力規制委員会

## 目次

1. 実施概要 .....	1
2. 指摘事項等概要一覧 .....	1
3. 運転等の状況 .....	1
4. 検査内容 .....	1
5. 検査結果 .....	2
6. 確認資料 .....	2

## 1. 実施概要

- (1) 使用者名： 日本核燃料開発株式会社
- (2) 事業所名： 日本核燃料開発株式会社
- (3) 検査実施期間： 令和2年4月1日～令和2年6月30日
- (4) 検査実施者： 東海・大洗原子力規制事務所  
橋野 早博  
湯浅 敬久

## 2. 指摘事項等概要一覧

指摘事項なし

## 3. 運転等の状況

施設名	検査期間中の運転、廃止措置又は建設状況
燃料ホットラボ施設	核燃料物質の使用実績有り。

## 4. 検査内容

検査は、検査対象に対して適切な検査運用ガイドを使用して実施した。検査対象については、原子力検査官が事前に入手した現状の施設の運用や保安に関する事項、安全活動の状況、リスク情報等を踏まえて選定し、検査を行った。検査においては、事業者の実際の安全活動、社内基準、記録類の確認、関係者への聞き取り等により活動状況を確認した。

検査運用ガイドは、原子力規制委員会ホームページに掲載されている。

第1四半期は、以下のとおり検査を実施した。

### 4.1 日常検査

#### (1) ガイド BM0110 作業管理

検査項目 作業管理

検査対象

1) 給排気設備の管理状況

#### (2) ガイド BE0020 火災防護

検査項目 四半期検査

検査対象

1) 消防設備の管理状況

#### (3) ガイド BR0070 放射性固体廃棄物等の管理

検査項目 放射性固体廃棄物等の管理

検査対象

1)放射性固体廃棄物の管理状況

(4) ガイド BQ0010 品質マネジメントシステムの運用

検査項目 日常観察

検査対象

- 1)安全ミーティングの実施状況
- 2)品質目標の策定状況

5. 検査結果

5.1 指摘事項等の詳細

指摘事項なし

6. 確認資料

6.1 日常検査

(1) ガイド BM0110 作業管理

検査項目 作業管理

資料名

- ・核燃料物質使用変更許可申請書(令和2年4月24日)
- ・施設管理規程(改11)
- ・給排気設備の運転・保守作業基準(改7)
- ・工務グループに係る巡視、点検、検査実施要領(改11)
- ・給・排気設備巡視記録(2020年4月1日～4月16日)
- ・負圧計定期自主検査要領(改0)
- ・管理区域差圧巡視記録(2020年4月1日～4月16日)
- ・給排気設備 付属機器巡視記録(2020年4月1日～4月16日)

(2) ガイド BE0020 火災防護

検査項目 四半期検査

資料名

- ・核燃料物質使用変更許可申請書(令和2年4月24日)
- ・屋内消火栓設備の運転・保守作業基準(改4)
- ・ハロン・二酸化炭素消火設備の運転・保守作業基準(改3)
- ・消防設備保守点検基準(工務グループ担当分)(改4)
- ・工務グループに係る巡視、点検、検査実施要領(改11)
- ・消火設備巡視記録(2020年4月1日～4月21日)
- ・災害防止上特に管理を必要とする設備・機器の操作担当者 評価実施者の選定要領(改1)

- ・災害防止上特に管理を必要とする設備・機器の操作担当者 訓練実施者認定(2018年5月15日)

(3) ガイド BR0070 放射性固体廃棄物等の管理

検査項目 放射性固体廃棄物等の管理

資料名

- ・核燃料物質使用変更許可申請書(令和2年4月24日)
- ・固体状放射性廃棄物の取扱作業基準(改12)
- ・放射性廃棄物保管状況報告書(低レベル固体廃棄物)(2020年3月保管量)
- ・放射性廃棄物保管状況報告書(高レベル固体廃棄物)(2020年3月保管量)
- ・固体状放射性廃棄物の放射能評価手順(改5)
- ・2019年度高レベル廃棄物廃棄処理リスト
- ・2019年度高レベルフィルタ廃棄処理リスト
- ・固体廃棄物保管施設及び保管容器の健全性点検記録(2020年3月)
- ・高レベル固体廃棄物廃棄依頼票(放射性物質で汚染された廃棄物)(2020/3/31)

(4) ガイド BQ0010 品質マネジメントシステムの運用

検査項目 日常観察

資料名

- ・安全ミーティング資料(2020年4月1日)
- ・全社品質方針(2020年4月1日)
- ・保安活動に関わる品質マネジメント計画書(2020年4月1日)
- ・2020年度 グループ品質目標計画(安全管理グループ)(2020年4月23日)
- ・不適合管理・再発防止対策実施要領(改19)
- ・グループ品質目標運用要領(改8)